

ZAŁĄCZNIK NR 2A do SIWZ z dnia 03.04.2017 r. – przedmiar robót - branża ogólnobudowlana

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03 parter poddasze	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² 3 1	szt. szt. szt.	 3.00 1.00	
					RAZEM	4.00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04 piwnica parter	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ² 1 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05 parter	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.45*1.45*2+1.45*1.43*2+1.46*1.42+1.47*1.42+1.45*1.42	m ² m ²	 14.57	
					RAZEM	14.57
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09 piwnica parter	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1 11	szt. szt. szt.	 1.00 11.00	
					RAZEM	12.00
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.50*9	m m	 13.50	
					RAZEM	13.50
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
7	SST.III.1	KNR 4-01 0348-02 parter	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.75*2.53-0.90*2.05 2.75*1.27-0.80*2.05 2.75*1.0-0.80*2.05	m ² m ² m ² m ²	 5.11 1.85 1.11	
					RAZEM	8.07
8	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.75*(4.08+0.13)-0.91*2.05 2.75*0.89 2.75*1.35-0.90*2.05 2.75*4.01-(1.16*0.97+1.0*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.71 2.45 1.87 7.85	
					RAZEM	21.88
9	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.28*(2.75*1.85-0.94*0.78)	m ³ m ³	 1.22	
					RAZEM	1.22
10	SST.III.1	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
11	SST.III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 80.24	m ² m ²	 80.24	
					RAZEM	80.24
12	SST.III.1	KNR 4-01 0212-01 piwnica	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka piwnic 0.15*(11.51+1.69)	m ³ m ³	 1.98	
					RAZEM	1.98
13	SST.III.2	KNR 4-01 0106-01 piwnica	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.25*(11.51+1.69)	m ³ m ³	 3.30	
					RAZEM	3.30
14	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*0.05*(1.50*5+1.90)*2	m ³ m ³	 0.11	
					RAZEM	0.11
15	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04 C120	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i ob-sadz.belek stalowych - ceowników 120 mm 1.50*10+1.90*2	m m	 18.80	
					RAZEM	18.80
16	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm 10*3+2*4	szt. szt.	 38.00	
					RAZEM	38.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST.III.1 d.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M12 5*3+4	szt. szt.	 19.00	
					RAZEM	19.00
18	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 18.80	m m	 18.80	
					RAZEM	18.80
19	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.50*18.80	m ² m ²	 9.40	
					RAZEM	9.40
20	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych pod istniejącymi nadprożami 0.55*1.0*1.45*2 0.10*2.05*(0.30*2+0.31) 0.30*2.05*(1.36-0.92) 0.55*(1.0*0.03+1.0*0.78*5) 0.55*(1.50*2.10-1.47*1.42) 0.55*(1.50*2.10-1.46*1.42)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.60 0.19 0.27 2.16 0.58 0.59	
					RAZEM	5.39
21	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.0*(1.19*2+1.03*2+1.27+0.47)	m ² m ²	 12.36	
					RAZEM	12.36
22	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0701-02 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3 parter	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2.34*(3.41+3.88)*2 2.20*(0.92+1.61)*2 2.20*(2.50+1.61+3.88)*2 30	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.12 11.13 35.16 30.00	
					RAZEM	110.41
23	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0701-08 piwnica parter	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 24.38 15	m ² m ² m ²	 24.38 15.00	
					RAZEM	39.38
24	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0535-08 ogniomury pod i nad- rynnowe parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.55*9.65*2 0.30*2*11.30*2 0.30*(1.50*9+1.35)	m ² m ² m ² m ²	 10.62 13.56 4.46	
					RAZEM	28.64
25	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.30*2	m m	 22.60	
					RAZEM	22.60
26	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.20*4	m m	 16.80	
					RAZEM	16.80
27	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0212-03 schody studzienka	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne 2.94*1.20*0.30+2.0*0.20*(2.94+1.20)+0.50*(2.22*2.22+1.64*1.56) 0.15*(0.86*2.01+0.80*(0.86*2+1.77))	m ³ m ³ m ³	 6.46 0.68	
					RAZEM	7.14
28	SST.III.1 d.1	KNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Demontaż zadaszenia nad zejściem do piwnicy 3.24*1.18	m ² m ²	 3.82	
					RAZEM	3.82
29	SST.III.1 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Utylizacja i wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko (8.07*0.10+21.88*0.17+1.22+80.24*0.01+1.98+5.39+(12.36+110.41+39.38)*0.02+7.14)*1.3	m ³ m ³	 31.59	
					RAZEM	31.59
30	SST.III.2 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na zwalnię 3.30	m ³ m ³	 3.30	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.30
2			Roboty modernizacyjne			
31 d.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.10*(11.51+1.69)	m ³ m ³	1.32	
					RAZEM	1.32
32 d.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej PE gr. 0,3mm Krotność = 2 11.51+1.69	m ² m ²	13.20	
					RAZEM	13.20
33 d.2	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.51+1.69	m ² m ²	13.20	
					RAZEM	13.20
34 d.2	SST.III.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 11.51+1.69	m ² m ²	13.20	
					RAZEM	13.20
35 d.2	SST.III.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.55*1.45*1.45 0.55*1.42*(1.45-1.0) 0.55*0.67*(1.45-1.0) 0.55*0.67*(1.30-1.0) 0.55*1.45*1.43	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.16 0.35 0.17 0.11 1.14	
					RAZEM	2.93
36 d.2	SST.III.5	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Scianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 2.75*1.0-1.0*2.05 2.75*1.27-1.0*2.05 2.75*(4.0+1.69+2.96+2.06)-1.0*2.05*3 2.75*(0.48+0.84)	m ² m ² m ² m ²	0.70 1.44 23.30 3.63	
					RAZEM	29.07
37 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/150	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*5	m m	7.50	
					RAZEM	7.50
3			Tynki i okładziny ścian			
38 d.3 0	SST.III.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
39 d.3 0	SST.III.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
40 d.3 0	SST.III.1	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.15*(0.5*3+3.5)	m ² m ²	2.36	
					RAZEM	2.36
41 d.3 0	SST.III.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa wentylacji i geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.72*(0.20*2)+0.5*2 (1.20+0.20)*1.03*2+0.20*1.20	m ² m ² m ²	2.09 3.12	
					RAZEM	5.21
42 d.3 0	SST.III.1	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.75*(2.84+2.06)*2-1.0*2.05*2 2.75*(1.53+0.17+3.26)*2-1.0*2.05*3 0.65*(2.36+1.69)*2 0.65*(1.03+1.25+1.27*2)*2 2.75*(4.03+2.90)*2 2.75*(4.08+6.17+0.90)*2 2.75*(1.49+1.25)*2-0.90*2.05 0.65*(1.14+1.25)*2 2.75*(2.98+4.09)-1.50*2.10 0.65*(2.41*2+2.32+1.32) 2.75*(4.02*2-1.0+1.88*2)-1.50*2.10 A (suma częściowa)	m ²	22.85 21.13 5.26 6.27 38.12 61.32 13.22 3.11 16.29 5.50 26.55	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nowe tynki parteru	-34.86 B (obliczenia pomocnicze) 184.76*20%	m ²	219.62 -34.86 ===== 184.76 36.95	
					RAZEM	36.95
43	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 79.37*20%	m ² m ²	 15.87	
					RAZEM	15.87
44	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0716-02 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3 pom.1.1 pom.1.2 pom.1.10 pom.1.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.34*(3.41+3.88)*2 2.34*(0.92+1.61)*2 2.34*(2.50+1.61+3.88)*2 A (suma częściowa) 2.75*(2.84+2.06*2)-1.0*2.05*2 2.75*(1.53+3.26)-1.0*2.05*3 0.65*(2.41+1.84+0.84) 2.75*(4.02-1.0+0.43) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.12 11.84 37.39 ----- 83.35 15.04 7.02 3.31 9.49 ----- 34.86	
					RAZEM	118.21
45	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0716-07 piwnica	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 24.38	m ² m ²	 24.38	
					RAZEM	24.38
46	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.50+2.10*2)*2 (1.0+1.45*2)*6 1.45*3*2 (1.0+2.05*2)*6 (1.35+0.85*2)	m m m m m	 11.40 23.40 8.70 30.60 3.05	
					RAZEM	77.15
47	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 219.62-(36.95+34.86)	m ² m ²	 147.81	
					RAZEM	147.81
48	SST.III.1 d.3 0	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 79.37-15.87	m ² m ²	 63.50	
					RAZEM	63.50
49	SST.III.1 d.3 0	KNR AT-22 0101-02 sufity ściany	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściany i sufit 24.38+79.37 83.35+219.62	m ² m ² m ²	 103.75 302.97	
					RAZEM	406.72
50	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 0829-01 pom.1.3 pom.1.4 pom.1.8 pom.1.10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.10*(2.36+1.69)*2-1.0*2.10 2.10*(1.03+1.25+1.27*2)*2-1.0*2.10*3 2.10*(1.14+1.25)*2-0.90*2.10 2.10*(2.41*2+2.32+1.32)	m ² m ² m ² m ²	 14.91 13.94 8.15 17.77	
					RAZEM	54.77
51	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 54.77	m ² m ²	 54.77	
					RAZEM	54.77
52	SST.III.1 d.3 0	KNR-W 2- 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.10*5	m m	 10.50	
					RAZEM	10.50
53	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 2009-02 pom.1.1 pom.1.2 pom.1.3 pom.1.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.75*(2.84+2.06)*2-1.0*2.05*2 2.75*(1.53+0.17+3.26)*2-1.0*2.05*3 0.65*(2.36+1.69)*2 0.65*(1.03+1.25+1.27*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.85 21.13 5.26 6.27	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.1.5	2.75*(4.03+2.90)*2	m ²	38.12	
		pom.1.6	2.75*(4.08+6.17+0.90)*2	m ²	61.32	
		pom.1.7	2.75*(1.49+1.25)*2-0.90*2.05	m ²	13.22	
		pom.1.8	0.65*(1.14+1.25)*2	m ²	3.11	
		pom.1.9	2.75*(2.98+4.09)-1.50*2.10	m ²	16.29	
		pom.1.10	0.65*(2.41*2+2.32+1.32)	m ²	5.50	
		pom.1.11	2.75*(4.02*2-1.0+1.88*2)-1.50*2.10	m ²	26.55	
					RAZEM	219.62
54	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 2009-04 parter	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			79.37	m ²	79.37	
					RAZEM	79.37
55	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
			0.20*(1.50+2.10*2)*2	m ²	2.28	
			0.20*(1.0+1.45*2)*5	m ²	3.90	
			0.20*1.45*3*2	m ²	1.74	
			0.20*(1.0+2.05*2)*6	m ²	6.12	
					RAZEM	14.04
56	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			219.62+79.37+14.04	m ²	313.03	
					RAZEM	313.03
57	SST.III.1 d.3 0	KNR 2-02 1505-01 piwnica	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			83.35+24.38	m ²	107.73	
					RAZEM	107.73
4			Posadzki			
58	SST.III.1 d.4 1	KNR AT-23 0101-01 pom. 0.3 parter	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			11.58	m ²	11.58	
			79.37	m ²	79.37	
					RAZEM	90.95
59	SST.III.1 d.4 1	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości do 5 mm	m ²		
			90.95*20%	m ²	18.19	
					RAZEM	18.19
60	SST.III.1 d.4 1	KNR AT-23 0101-02 piwnica parter	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			24.38	m ²	24.38	
			79.37	m ²	79.37	
					RAZEM	103.75
61	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 1118-08 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny	m ²		
			11.22	m ²	11.22	
			1.58	m ²	1.58	
			11.58	m ²	11.58	
					RAZEM	24.38
62	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 1120-05 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gres techniczny	m		
			(3.41+3.88)*2+1.0*2+0.20*2	m	16.98	
			(0.92+1.61)*2-1.0*2	m	3.06	
			(2.50+1.61+3.88)*2-1.0	m	14.98	
					RAZEM	35.02
63	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 1118-08 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4 pom. 1.7 pom. 1.8 pom. 1.10 pom. 1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			5.65	m ²	5.65	
			4.74	m ²	4.74	
			3.83	m ²	3.83	
			2.81	m ²	2.81	
			1.75	m ²	1.75	
			1.33	m ²	1.33	
			4.78	m ²	4.78	
			6.53	m ²	6.53	
					RAZEM	31.42
64	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 1120-05 pom.1.1 pom.1.2 pom.1.3 pom.1.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			(2.84+2.06)*2-1.0*3+0.20*2	m	7.20	
			(1.53+0.17+3.26)*2-1.0*4+0.20*2	m	6.32	
			(2.36+1.69)*2-1.0	m	7.10	
			(1.03+1.25+1.27*2)*2-1.0*3	m	6.64	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.1.7 pom.1.8 pom.1.10 pom.1.11	(1.49+1.25)*2-0.90-1.0*2+0.20*4 (1.14+1.25)*2-0.90 (2.41*2+2.32+1.32) (4.02*2-1.0+1.88*2)-1.0*2	m m m m	3.38 3.88 8.46 8.80	
					RAZEM	51.78
65	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 0616-02 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.9	Izolacje z folii PE i podkładu pod panele 11.41 24.68 11.86	m ² m ² m ² m ²	 11.41 24.68 11.86	
					RAZEM	47.95
66	SST.III.1 d.4 1	NNRNKB 202 1136-01 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.9	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.41 24.68 11.86	m ² m ² m ² m ²	 11.41 24.68 11.86	
					RAZEM	47.95
5			Stolarka i ślusarka			
67	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1203-02 Dz1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² zewnętrzne, antywyłamaniowe, z okuciami antywyważeniowymi, wejściowe z kratką wentylacyjną 1.0*2.10	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
68	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1203-02 Dz2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² zewnętrzne, antywyłamaniowe, z okuciami antywyważeniowymi 1.0*2.10*2	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
69	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1018-03 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okno uchylno-rozwierne, jednodzielne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany, U=1,3 W/m ² K., O1 1.35*0.85	m ² m ²	 1.15	
					RAZEM	1.15
70	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1018-04 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno dwudzielne, uchylno-rozwierne i rozwierne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany, U=1,3 W/m ² K., O2 1.50*2.10*2	m ² m ²	 6.30	
					RAZEM	6.30
71	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1018-04 O3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno dwudzielne, uchylno-rozwierne i rozwierne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany, U=1,3 W/m ² K., O3 1.45*1.45*2	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
72	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1018-03 O4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okno dwurzędowe, uchylne uchylno-rozwierne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany, U=1,3 W/m ² K., O4 1.0*1.45*5	m ² m ²	 7.25	
					RAZEM	7.25
73	SST.III.1 d.5 2	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.45+1.60*2+1.55*2+1.10	m m	 8.85	
					RAZEM	8.85
74	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1027-02 analogia D4	Drzwi wewnętrzne płytowe MDF pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - wyposażone w zamki i klamki 1.0*2.05*6	m ² m ²	 12.30	
					RAZEM	12.30
75	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1027-02 analogia D3 D5	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - z owtorami wentylacyjnymi, wyposażone w zamki i klamki 0.90*2.05 1.0*2.05*4	m ² m ² m ²	 1.84 8.20	
					RAZEM	10.04
76	SST.III.1 d.5 2	KNR-W 2- 02 1215-04	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - drzwiczki techniczne z PCV 70x65 cm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6			Docieplenie dachu			
77	SST.III.8 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej PE gr. 0,3mm 11.25*8.69	m ² m ²	 97.76	
					RAZEM	97.76
78	SST.III.9 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11.25*8.69	m ²	97.76	
					RAZEM	97.76
7			Izolacja ścian fundamentowych i cokołu			
79 d.7	SST.III.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			1.35*0.85+1.0*2.05	m ²	3.20	
					RAZEM	3.20
80 d.7	SST.III.2	KNR 4-01 0102-05 analogia poszerzenie pod schody	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
			1.0*2.70*(9.79+12.34+1.0*2)*2-1.0*2.50*(1.25+1.69*0.5)-0.86*0.75*2.01	m ³	123.77	
			1.82*3.10*4.40+0.40*1.0*4.400	m ³	26.58	
					RAZEM	150.35
81 d.7	SST.III.8	ZKNR C-1 0301-01	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną - Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
			3.0*(9.79+12.34)*2	m ²	132.78	
			-(1.35*0.85+1.0*2.05)+0.20*(1.35+0.85+1.0+2.05)*2	m ²	-1.10	
					RAZEM	131.68
82 d.7	SST.III.8	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną . Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m ²		
			131.68	m ²	131.68	
					RAZEM	131.68
83 d.7	SST.III.8	ZKNR C-1 0303-07	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m ²		
			131.68	m ²	131.68	
					RAZEM	131.68
84 d.7	SST.III.9	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu EPS 100 gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m ²		
			3.0*(9.79+12.34)*2-(1.35*0.85+1.0*2.05)	m ²	129.58	
					RAZEM	129.58
85 d.7	SST.III.9	ZKNR C-1 0306-01 ościeża	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu EPS 100 gr. 2 cm mocowanymi punktowo	m ²		
			0.30*(1.35+0.85*2+1.0+2.05*2)	m ²	2.44	
					RAZEM	2.44
86 d.7	SST.III.8	ZKNR C-1 0306-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Ostonięcie pionowych izolacji folią PE	m ²		
			129.58	m ²	129.58	
		cokół	-17.19	m ²	-17.19	
					RAZEM	112.39
87 d.7 4	SST.III.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(0.67+0.40)*0.5*6.89+0.69*1.72	m ²	4.87	
			0.69*9.79	m ²	6.76	
			(0.74+0.62)*0.5*1.12+(0.62+0.15)*0.5*1.05+0.34*0.5*7.22	m ²	2.39	
			(0.64*0.68)*0.5*9.79	m ²	2.13	
		studzienka i zejście	1.77*0.70+3.0*1.0	m ²	4.24	
		otwory	-(1.35*0.85+1.0*2.05)	m ²	-3.20	
					RAZEM	17.19
88 d.7 4	SST.III.1	KNR 0-23 2612-07 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			0.30*(1.35+0.85*2+1.0+2.05*2)	m ²	2.44	
					RAZEM	2.44
89 d.7 4	SST.III.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			17.19+2.44	m ²	19.63	
					RAZEM	19.63
90 d.7 4	SST.III.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			17.19	m ²	17.19	
					RAZEM	17.19
91 d.7 4	SST.III.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
			2.44	m ²	2.44	
					RAZEM	2.44
92 d.7 4	SST.III.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z uszczelnieniem styków silikonem	m ²		
			0.30*1.35	m ²	0.40	
					RAZEM	0.40

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.7	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 150.35	m ³ m ³	 150.35	
					RAZEM	150.35
8			Elewacje			
94 d.8	SST.III.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 1.0*2.05*2+1.50*2.10*2+1.45*1.45*2+1.0*1.45*5+0.70*0.65	m ² m ²	 22.31	
					RAZEM	22.31
95 d.8 4	SST.III.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej 3.10*(6.89+0.57)-1.45*1.45 3.10*(2.07+1.59+1.0*2+3.37)-(1.0*2.10+1.0*1.45*3) 3.10*(3.60+1.50+1.33)-1.50*2.10*2 3.10*(2.38+1.0*2+3.07)-1.0*1.45*2	m ² m ² m ² m ²	 21.02 21.54 13.63 20.20	
					RAZEM	76.39
96 d.8 4	SST.III.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr. 14 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej 1.40*(9.79*2+0.62*4)+0.90*11.10*2-0.70*0.65 3.10*(4.94+1.75+0.78*2+2.36+1.0+0.78*3)-1.0*2.10	m ² m ² m ²	 50.41 41.14	
					RAZEM	91.55
97 d.8 4	SST.III.1	KNR 0-23 2614-02 attyki kominy daszek	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej 0.50*9.89*2 1.06*(0.32+0.95)*2+1.48*(0.55+0.67)*2 1.93*1.18+0.10*(1.93+1.18*2)	m ² m ² m ² m ²	 9.89 6.30 2.71	
					RAZEM	18.90
98 d.8 4	SST.III.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr. 2 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej barwionej 0.30*((1.0+2.05*2)*2+(1.50+2.10*2)*2+1.45*3*2+(1.0+1.45*2)*5)	m ² m ²	 14.94	
					RAZEM	14.94
99 d.8 4	SST.III.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.10*18+4.50*4+0.50*4+(6.89+0.57+2.07+1.59+1.0*2+3.37+3.60+1.50+1.33+2.38+1.0*2+3.07) (1.0*2+2.05*3)+(1.50*2+2.10)+1.45*3*2+(1.0*5+1.45*3)	m m m	 106.17 31.30	
					RAZEM	137.47
100 d.8 3	SST.III.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej (12.34+9.79)*2	m m	 44.26	
					RAZEM	44.26
101 d.8 4	SST.III.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z uszczelnieniem styków silikonem 0.35*(1.45*2+1.50*2+1.0*5)	m ² m ²	 3.82	
					RAZEM	3.82
102 d.8 4	SST.III.1	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie deski do mocowania obróbek 11.10*4	m m	 44.40	
					RAZEM	44.40
103 d.8 4	SST.III.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pod obróbki ścianek kolankowych 0.62*9.89*2	m ² m ²	 12.26	
					RAZEM	12.26
104 d.8	SST.III.7	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych 9.89*2+(0.32+0.95)*2+(0.55+0.67)*2	m m	 24.76	
					RAZEM	24.76
105 d.8	SST.III.7	KNR-W 4- 01 0519-04 na klinach po wymianie rynien	Obróbki z papy wierzchniego krycia 0.30*24.76 0.50*11.10*2	m ² m ² m ²	 7.43 11.10	
					RAZEM	18.53
106 d.8	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nad i pod- rynnowe attyki nakrywy	(0.30+0.50)*11.10*2 0.72*9.89*2 0.42*1.05+0.65*0.77	m ² m ² m ²	17.76 14.24 0.94	
					RAZEM	32.94
107 d.8	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 11.20*2	m m	22.40	
					RAZEM	22.40
108 d.8	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.20*4	m m	16.80	
					RAZEM	16.80
9			Zejście do piwnicy i schody zewnętrzne z podjazdem			
109 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 studzienka zejście	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.86*2.0 0.10*1.88*(3.60+0.52)	m ³ m ³ m ³	0.17 0.77	
					RAZEM	0.94
110 d.9	SST.III.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.86*2.0+1.88*(3.60+0.52)	m ² m ²	9.47	
					RAZEM	9.47
111 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 0.30*1.88*(3.60+0.52)	m ³ m ³	2.32	
					RAZEM	2.32
112 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 3.48*(1.95+3.20+0.72+1.96)	m ² m ²	27.25	
					RAZEM	27.25
113 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 0206-01 studzienka	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 1.0*(2.0+0.66*2)	m ² m ²	3.32	
					RAZEM	3.32
114 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 0206-01 206-05 schody	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 1.05*2.10	m ² m ²	2.20	
					RAZEM	2.20
115 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 1101-07 zejście schody przy zejściu schody z podjazdem	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.0*(0.50*0.72+(0.50+2.50)*0.5*2.96) 0.45*2.03*(1.50+0.60*0.5) 0.60*(1.55*2.96+1.05*(1.55+5.06)*0.5+(1.20*6.48+1.68*3.24+1.20*4.26)*0.5)	m ³ m ³ m ³ m ³	4.80 1.64 10.33	
					RAZEM	16.77
116 d.9	SST.III.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 0.20*1.0*(0.72+2.96)+1.0*0.20*0.28*0.5*10	m ³ m ³	1.02	
					RAZEM	1.02
117 d.9	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 10 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-10 mm 212.6/1000	t t	0.21	
					RAZEM	0.21
118 d.9	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12-14 mm (283.0+354.5)/1000	t t	0.64	
					RAZEM	0.64
119 d.9	SST.III.8	ZKNR C-1 0303-02 studzienka zejście tynk	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną . Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej 1.0*(2.0+0.66*2)*2+0.20*(2.0+0.66*2) 3.48*(1.95+3.20+0.72+1.96)*2+0.24*(1.95+3.20+0.72+1.96)+3.48*0.24 -22.99	m ² m ² m ² m ²	7.30 57.21 -22.99	
					RAZEM	41.52
120 d.9	SST.III.8	ZKNR C-1 0303-07	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej 41.52	m ² m ²	41.52	
					RAZEM	41.52

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m ² w podłogach betonowych - kratka zgrzewana 80x60 cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
122	SST.III.1 d.9 5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		schody przy zejściu	2.03*(1.50+0.60)	m ²	4.26	
		schody z podjazdem	1.55*2.96+1.05*(1.55+5.06)+(1.20*6.48+1.68*3.24+1.20*4.26)	m ²	29.86	
					RAZEM	34.12
123	SST.III.1 d.9 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę betonowa z oporem	m ³		
			(0.35*0.15+0.15*0.15)*(8.34+3.24+5.0+6.50+0.48+4.26)	m ³	2.09	
					RAZEM	2.09
124	SST.III.1 d.9 5	KNR 2-31 0403-04	Palisada betonowa o wymiarach 18x18x120 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		analogia	8.34+3.24+5.0+6.50+0.48+4.26	m	27.82	
					RAZEM	27.82
125	SST.III.1 d.9 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		schody przy zejściu	2.03*(1.50+0.60)	m ²	4.26	
		schody z podjazdem	1.55*2.96+1.05*(1.55+5.06)+(1.20*6.48+1.68*3.24+1.20*4.26)	m ²	29.86	
					RAZEM	34.12
126	SST.III.1 d.9 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2.03*3+2.96+1.55+0.12+3.66+1.90+0.47+4.36+2.25+0.82+5.06+2.60	m	31.84	
					RAZEM	31.84
127	SST.III.6 d.9	KNR 2-02 1207-06	Balustrady podjazdów ze stali nierdzewnej	m		
			5.97+3.16+8.11+4.30+6.55	m	28.09	
					RAZEM	28.09
128	SST.III.1 d.9 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			2.78*(0.72*2+2.96*0.5*2)+0.24*(0.72+2.96+0.24)*2	m ²	14.11	
			0.78*0.24+(0.78+0.47)*0.5*(1.72+3.19)+0.47*(0.70*0.5+0.62)	m ²	3.71	
			0.24*2.10+0.40*(0.70*0.5+0.24+2.10)	m ²	1.58	
			0.20*(2.0+0.86*2+2.0+0.66*2)+0.70*(1.80+0.66*2)	m ²	3.59	
					RAZEM	22.99
129	SST.III.1 d.9 4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			22.99	m ²	22.99	
					RAZEM	22.99
10			Zadaszenie			
130	SST.III.6 d.1 0	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe o łącznej masie 70 kg	m ²		
		analogia	4.03*1.16	m ²	4.67	
					RAZEM	4.67
131	SST.III.7 d.1 0	KNR-W 2-02 0506-01	Pokrycie dachów płytami z litego poliwęglanu gr. 10 mm	m ²		
		analogia	4.03*1.16	m ²	4.67	
					RAZEM	4.67
132	SST.III.7 d.1 0	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,6 mm o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm	m ²		
			0.30*1.16	m ²	0.35	
					RAZEM	0.35